

عنوان مقاله:

کاربردها و چالش های مورد بحث در اینترنت اشیا

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پیشرفت های اخیر در علوم اطلاعات، مهندسی و فناوری (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

رامین بدری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

خلاصه مقاله:

در بحث اینترنت اشیا، اشیا قادر هستند اطلاعات خود را با هم و یا با انسان ها به کمک ابزارهای ارتباطی به اشتراک بگذارند و نوع جدیدی از قابلیت ها، برنامه های کاربردی و خدمات ارتباطی را ارائه دهند. در اینترنت اشیا تمامی اشیا قابلیت آدرس دهی و در نتیجه قابلیت کنترل پذیری دارند. اینترنت اشیا، نوآوری آینده در زمینه تکنولوژیهای بیسیم محسوب میشود و در بسیاری از زمینه ها دارای کاربرد است. در این مقاله ابتدا اینترنت اشیا را از دیدگاههای مختلف بررسی کرده و سپس کاربردهای آن را در زمینه ها و حوزه های گوناگون معرفی میکنیم و در ادامه مهمترین کاربردها و چالشهای مورد بحث در مورد اینترنت اشیا می پردازیم

کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا، آدرس دهی، کنترل پذیری، تکنولوژیهای بیسیم.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/905358>

